ınaex	or Claims	
		Ш
		Ш

 Application No.	Applicant(s)
10/727,136	RANALLI ET AL.
Examiner	Art Unit
Tu M. Nguyen	3748

1	Rejected		1	(
#	Allowed	•	+	

[-	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal	
0	Objected	

Claim	<u> </u>		Date			::::	Cla	im				Date	3		7:	··[ÇI	aim I	l			C	ate	•			
	িন্দা	দ্ৰ	ŤŤ							7	\top		П	\neg	П		-										\neg
Final	201214 201514	30/13/01	- 1 - 1	- 1 1		""	-28	Original	1	1	1	1		- 1	l 1:		ਜ਼	Original							- 1	- [
Final	FIN	H.	-1-1	- 1 1			Final	· <u>6</u>		- 1	1	1		- 1	1 18		Final	Ğ							' I	- 1	-
E E	12	\exists	- 1 1	- 1 1			L.	õ		- [1	1	}	- 1			u	Õ			1	- 1					
0	える	믜	11	- 1 1				~	- 1	- 1				1				•				i					
1105	जिल	三	1					51		_	_							101								_	
	177	- 1						52	\dashv			1	-		1			102	Н		_	_			-	_	ᅥ
	+*+++	-+-							-			+	-	+	╌	:::			⊢		\dashv	-	-	Н	-		\dashv
2 3	101	Ш	\bot					53	_	_	_	-	\dashv		Ы.			103		_	_	_	ш	\Box	-		4
3 4	177	Ш				: .:		54			\perp				L			104					ш				
11 5	जप	Π	\top					55		$\cdot \top$	T				1			105			1		1			}	- 1
156		77	-	_				56		_	1							106					\Box				
	200	-+-	-}+					57	-			+						107	-			-	-	-	-		
16 (7)		.Н.			┝╼┼╾┥				-		+-	-	-		 			107	-	-	-					-	
12 8	14	11						58	_	-	4	-		_	-	:::		108	_			_	-	-			-
13 9	IU U	11	11					59				1_	Ш		LJ:			109					ш			_	_
14 10	ИИ	\Box	\neg					60		$\neg \Gamma$	T	1		T I				110									
17 (11)	00	++	-1-1	_				61				1	_	\neg				111							\Box		
	00	++			┝╼╂╼┥	:::		62	1	+	+	+-	\vdash	+	1	::		112	\vdash	Н	\vdash	\dashv	М		-	-1	
18 12	hhh	++				;:i						+	┝╼┼		1-1				-	Н	\vdash		\vdash	\dashv	+	-1	
4 13	7	44	44		\vdash	- :		63	1	_		4	╟┈┤		11:			113	-	-			 		-		
19 (4)	00	Ш				:-:		64		ᆚ		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	Ш		Ш	::		114	ڶڶ	Ш	Ш		Ш	Ш		_	_
5 15	पप	TT	TT			::		65	T	I					LJ:	:		115						L1		1	
7 16	पिप	71	11	1		:::		66		1	7	T		7		::		116					П				
	पिप	╌┼┼	╼┾╍╼┼		\vdash	::: :		67		十		1	Н		1-			117		_			\vdash	_	\dashv	\neg	_
	127	-11-							\vdash	+		╂	┝╾┥		 			118	-	-					-	-	-
10 18	24	Ш	\perp		\Box			68				╀-			 	- 4		118	-		-	_	-				
8 19	VV	V	1 1					69		\perp		L			LJ			119							_	_	
20 (20)	VO	=				;		70		T	T	Т		1				120									
	0	_	1					71		_	_							121									
(32)		-		-			—	72	-			╅	-	_	1-1:			122	-					Н			_
141		, -					<u> </u>	14		+		┰	⊢		1-1	:::		123	\vdash	Н	H	-	Н	Н	` 	-	_
28	1						<u> </u>	73	\sqcup	<u> </u>	_	╄-	Ш		1			123	-	_		_	\vdash	Н			
24								74	Ш				Ш					124	_	L						_	_
25								75				F:		•				125					Ш				
26	1-1-1	-						76		-	_	1						126							П		
	╂╼╂╼┥	-				::::		77		-		+	\vdash		1			127	1	-	-			_	_	_	
27				_					\vdash	-		+-	-		1			128	-	-			-	-	Н		-
28								78	\vdash	4		↓_	Н		1	:::		120	_	-	_	H	ш		\vdash	_	_
29		.		- 1				79				1_				:::		129							Ш	_	_
30						::::		80	П		\top	1		}				130	1						l		
, 31	1-1-1	-		_		::::		81		7	7	1	П					131							П		
	╂╼╃╼┥	-		-1-	 - - 			82	-	-+	+	+	1	_	1-1			132		-	\vdash			_	1		
32	+							02	-			+-			1				┼		-		₩	-			
33								83			_	↓_	-	_	1			133	ļ	<u> </u>	_	_	₩		 		
34			I	ŀ				84				上	Ш		Ш	:::		134	oxdot	<u></u>	L	L_	<u> </u>	L.,			
35				\Box				85	П	Т	T		[]				L	135		L	L	L					
36	+	\vdash	. -	-1-	-		\Box	86	\vdash	_	7	1	П		П			135		Γ	Г		Г				
	╀╌┤	├┼	\dashv		\vdash		-	87	\vdash	+	+	1	Н	-	╅┩		\vdash	137	1	_	Т	Т		Т	П		
37	├ ─┼─	1					├ ─		\mapsto	+	-	+	Н	-	╂╼╣	4			┼-	- -		├	 	-	⊢⊢		\vdash
38			\perp		LL			88	\sqcup	4	┸-	ļ	Ш		4-4	44		138	┞	ļ_	!	┝-	₽	١			—
39	1 []						L	89	انا			L	Ш		السلة		<u>. </u>	139	<u></u>	<u></u>	L	L	L	L			L
40								90		T	7		7	1				140	L	L	Ľ	L	L	L			L.
41	╁┷╂╼┤	\vdash	+-1	-	1-1-			91	1	\neg	_	1	М		7~1			141	Т	T	I		Γ	T			
	╁╌╂╼┤	\vdash			}			92	┝╼┼	\dashv	╅	+-	\vdash		1-1	*::		142	 	\vdash	Ι	 		1	Н		_
42.	╁╼╂╼┥	⊢∔	-4-4		 		 		 	-+		┿	Н	⊢+-	╅╼╣	•	 		+-	-	╁	١	-	╁	Н	_	\vdash
43	\bot	Ш	$\perp \perp$		 	ľ		93	Щ	-	4	4	ш	├-	╀┩			143		⊬	⊢	⊢	H		┝╼┥	_	-
44		LJ	_1_1			:::;		94	Ш			┸	Ш	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$:			144	L.	╙	L_	L_	_	L.	Ш		<u> </u>
45			$\neg \neg \neg$		П	<u>:</u> .:		95		T	T		П			: :		145	Ĺ	L	L	L	L	L			L
46	 		-1-1	_	1-1-			96	1	7	1	T	П	\sqcap	77	: :		146	1	Γ	Γ		Г				
	╂┉╂┉┤	┝╌╂	\dashv	 	 		 	97	 	-	-	+-	17		1-1			147	1-	1	t -	\vdash	1	1			Ι
47	╁┸┼		\dashv		 		 		┝┈┤	-+		╂	1		+	.:			+	┼	┢╾	-	 	┼	┝━┥		-
48		Ш			├		<u> </u>	98		-	-	+-	1	 	╁┷╢	:	 	148	╀-	-	├	-	₩	-	₩		
49	LL		$\perp \perp$:::: <u>'</u>		99	ᆜ		\perp	1_		$\sqcup \!\!\! \perp$	$oldsymbol{\sqcup}$			149	1_	L	L	_	1	!	Ш	_	L_
50	1.	П						100	ıT			1	L	I. I.	Ш		L	150	L	L		L	上	L			L_